PRODUCT CATALOG

for Communications & Networks

情報通信製品カタログ

Vol. 12

原田産業株式会社

http://infocom.haradacorp.co.jp

顧客満足をグローバルレベルで実現する総合商社

私たち原田産業は1923年の創業以来、海外の優れた機器や機材を
輸入･販売する総合商社として、日本の産業界の発展に貢献してまいりました。
顧客の要望に合致した商品を迅速に、安定的に、そしてきめ細かいサービスを添え
提供することを第一に、技術的提案も積極的に行いながら、
より品質要求条件の高い厳しい業界へ参入し、業績を拡大してまいりました。
一方、時代とともに変化する商材を扱う中で、私たちの事業は単なる輸出入の枠を超え、
より多彩で高度な付加価値を創り出していく領域へと変遷、深化してまいりました。
「伝統を育みながらも、先取を重んじる。守るべきものは守り、変えるべきものは
大胆に変えていく。」という社風のもと、私たち原田産業はこれからも、
フレキシブルな視点とアグレッシブな姿勢、そしてスピーディな行動力を活かし、
さらなるお客様満足の実現に取り組んでまいります。

会社概要

社　　名	原田産業株式会社
創　　立	1923年(大正12年)3月4日
資 本 金	3億円
代 表 者	取締役社長　原田 暁
従業員数	184名
事業内容	半導体、液晶、情報通信、医療、介護、造船、建築、環境、食品 コンシューマープロダクト等の業界向け機器、資材の輸出入及び国内販売
事 務 所	大阪本社、大阪本社別館、東京支店、九州営業所、八尾技術センター シンガポール支店、台湾支店、韓国支店 フィリピン事務所、デュッセルドルフ駐在員事務所
関連会社	株式会社　モンドミックス･ジャパン ラックヘルスケア株式会社 原田産業(上海)貿易有限公司 HARADA CORPORATION (THAILAND) CO.,LTD.

情報通信製品

光ファイバー用測定器&ツール 1〜21

メタルケーブル用、
LANケーブル用測定器&ツール 22〜33

HARADA 原田産業株式会社
Tel：(03)3213-8391　Fax：(03)3213-8399
http://infocom.haradacorp.co.jp

光ファイバー用測定器&ツール

CONTENTS

光ファイバー用測定器&ツール

光ケーブル識別器 P1
01 光ファイバ識別器 CFT-810

OTDR(光パルス試験機) P2〜4
01 OTDRモジュール FTB-730
02 自動識別機能 FTB-730-iOLM
03 ハンドヘルド OTDR AXS-100

ダミーケーブル&可視光源 P5
01 光ダミーケーブル 「DZE-xx」
02 ポケット可視光源 FFL-310-U

光パワーメーター&光源 P6〜9
01 DWDMパワーメーター ODPM-48
02 CWDMパワーメーター OCPM-18
03 光PONパワーメーター PPM-352C
04 光パワーメーター EPM-53X
05 光ミニパワーメーター
06 光パワーメーター 216
07 ミニデュアルLD光源

融着接続機&ファイバカッター P10〜11
01 小型融着接続機 TYPE-201（ドロップ融着接続対応）
02 多心光ファイバ融着接続機 TYPE-71
03 光ファイバカッタ FC-7Rシリーズ

光ファイバ用工具 P12
01 ホットジャケットリムーバ JR-6（テープ心線用）
02 ジャケットリムーバ JR-25
03 ドロップデタッチャ
04 ケーブル端末処理工具
05 SC2-P 形接続プラグ着脱工具

光心線簡易コネクタ P13
01 光心線簡易コネクタ ディボット
02 光心線簡易コネクタ 「ビュレット」

光コネクタ端面検査器&光トークセット P14〜15
01 光コネクタインスペクタ 「ビューコンプラス」
02 ビューコンプローブ用 各種チップ
03 光コネクタ端面合否判定ソフト コネクタビュープラス
04 光トークセット 450

光識別器（IDテスター） P16
01 光識別器（IDテスター） F6222（標準タイプ） & F6225（ワイドレンジタイプ）
02 光心線判別機 FDT-2

活線用識別器&アッテネータ P17
01 活光線識別機 LFD-300B/TG-300B
02 可変アッテネーター FVA-600

光クリーナー P18〜19
01 光クリーナーボトル「スティッククラーズ POC 03M」/光クリーナーワイプ「スティッククラーズ WFW」
02 光スティッククリーナー MCC-S12（MU/LC）
03 スティック型クリーナー 「ウルトラソルブスワブ」
04 光コネクタークリーナー 「ファイバークリーン」

高剛性光ファイバコード P20
01 高剛性光ケーブル 「タクフレックス」
02 高剛性光・高柔軟性ケーブル 「タクティカル光ケーブル」

融着補強スリーブ P21
01 融着補強スリーブ スムウブ（SMOUV）

光ケーブル識別器

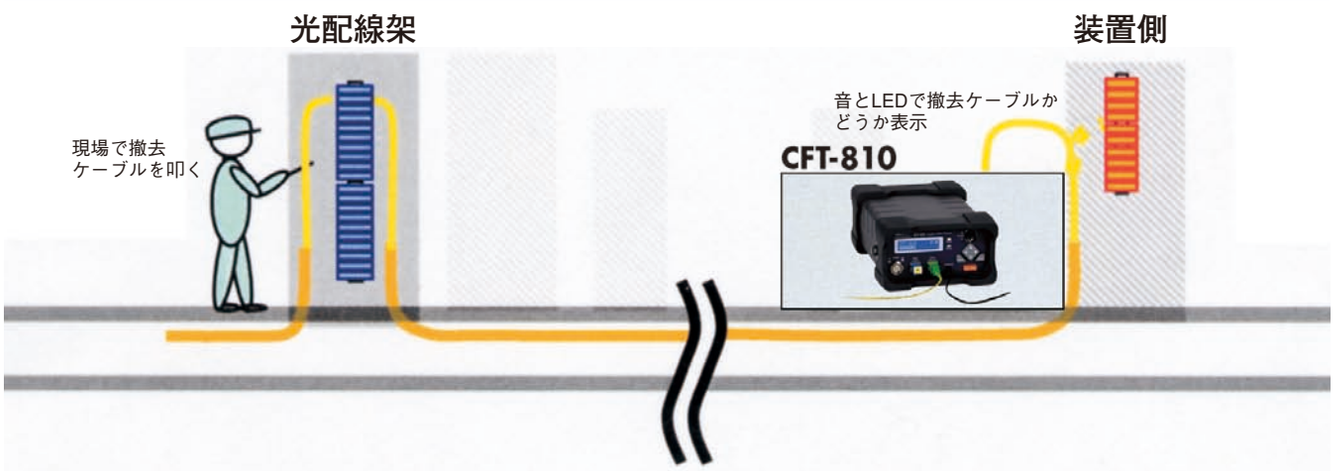
光ファイバ識別器 CFT-810

■ 特長

・撤去ケーブル、作業ケーブルを安全・確実に識別出来ます。
・ファイバコードケーブルを軽く叩くだけで、音とLEDインジケーターが反応します。
・約20kmまで測定可能です。
・パワーメーター機能付き（0dB～−55dBm）
・可視光源機能付き（0.6mW）

■ 仕様

・波　　長：1310nm
・出　力　値：−4～−25dBm
・ダイナミックレンジ：9dB（端末までのロス）（約20km）
・電　　源：リチウムイオンorAC100V
・バッテリー駆動時間：12時間(充電：3時間)
・寸法／重量：200mm×150mm×90mm/2.5kg



原田産業株式会社　情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

OTDR（光パルス試験機）

OTDRモジュール FTB-730

■ **PONシステムに対応**
スプリッター越えての測定が可能

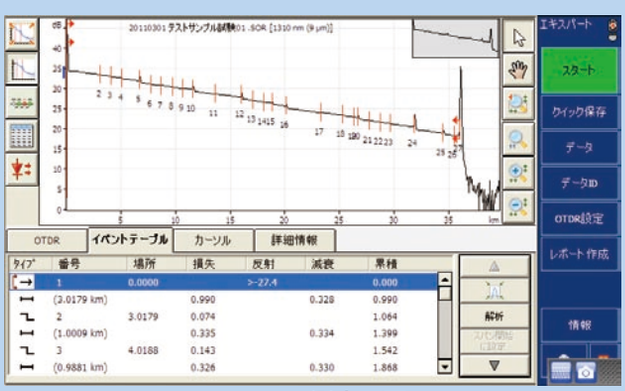
■ **活線の試験に対応**
1625nm,1650nmを選択可能

■ **長距離回線に対応**
ダイナミックレンジ39dB

■ **近端の測定が可能**
デッドゾーン0.8m

■ **タッチパネルで簡単操作**

■ **小型、軽量、頑丈なデザイン**



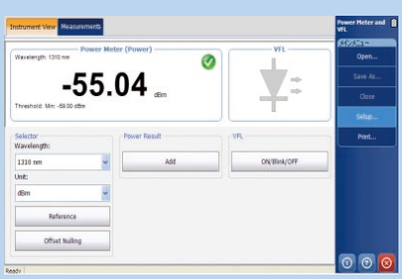
＜ OTDR 測定画面＞

■ 仕様

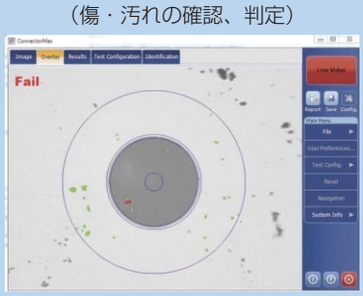
機種名	FTB-730（モジュール）
波長	1310/1490/1550/1625/1650nm
ダイナミックレンジ	39/38/37/39/37dB
イベントデッドゾーン	0.8m
分解能	0.001dB
寸法/重量	190×66×252mm/2.15kg
電源	リチウムイオンバッテリ（充電式）
バッテリー駆動時間	8時間

■オプション・ソフトウェア等

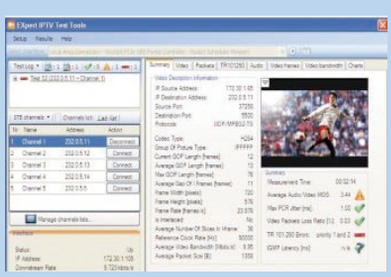
パワーメーター・可視光源
（故障修理に必須）



光コネクタ端面合否判定ソフト
コネクタマックス
（傷・汚れの確認、判定）



IPTVテストツール
（リアルタイムで映像を表示）



原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

自動識別機能　FTB-730-iOLM

OTDRの技術を基にして、光回線の構築や障害点の探索がより簡単に行えるようになりました。

■ 一目でわかるアイコン表示

今までのように複雑な波形を見る必要性がなく、パルス幅の変更を繰り返し行う必要がないため、作業時間の短縮を図れます。（スプリッター、スプライスロス、曲げロス、コネクタ接続が一度の測定で判別可能）

■ 合否判定機能

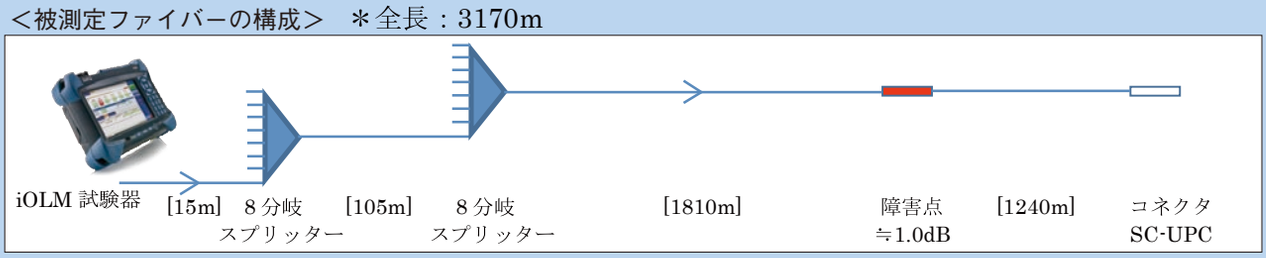
しきい値の設定により、異常点を赤色のアイコンで表示します。

■ 近端の測定が可能

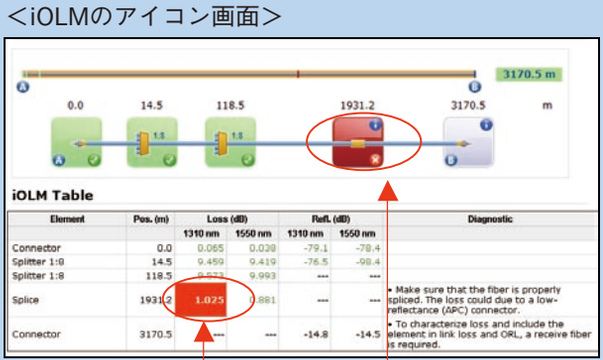
デッドゾーン0.8m

■ 小型、軽量、頑丈なデザイン

＜被測定ファイバーの構成＞　＊全長：3170m

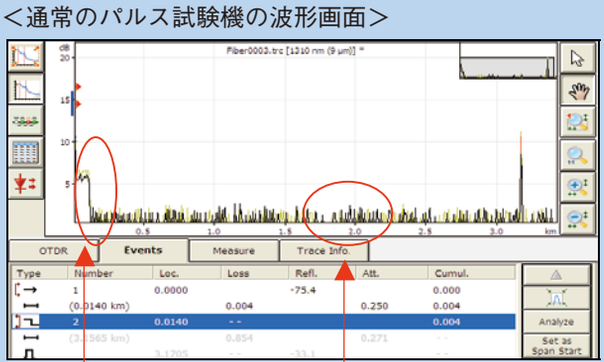


＜iOLMのアイコン画面＞



スプライスロスは≒1dB（1310nm）
8分岐スプリッターの後ろにある障害点を検出！

＜通常のパルス試験機の波形画面＞



探し出したい障害点判別は波形では難しい。
2個目の8分岐スプリッターが検出できていない。

モジュールの写真

■ 仕様

機種名	FTB-730-iOLM（モジュール）
波長	1310/1490/1550/1625/1650nm
ダイナミックレンジ	39/38/37/39/37dB
イベントデッドゾーン	0.8m
分解能	0.001dB
寸法/重量	190×66×252mm/2.15kg
電源	リチウムイオンバッテリ（充電式）
バッテリー駆動時間	8時間

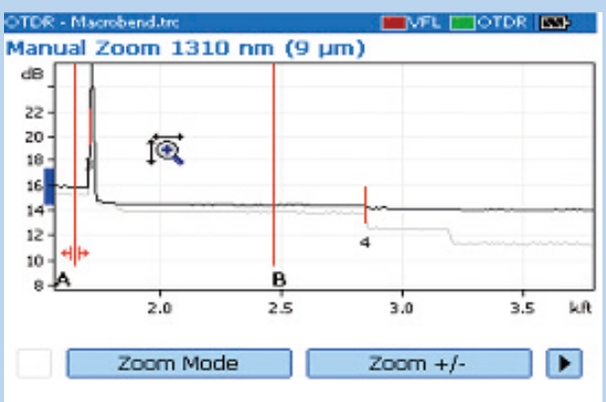
HARADA 原田産業株式会社　情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

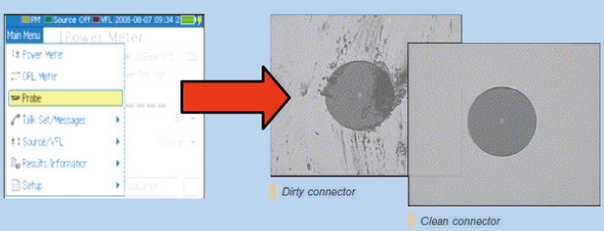
OTDR（光パルス試験機）

ハンドヘルドOTDR AXS-100

■ 特長

・小型・軽量・頑丈な設計
・1310/1550/1625（Q21650）nmの3波長に対応
・近端2.5mから測定が可能
・標準測定とリアルタイム測定の2種類の測定モード
・光源機能付き（3波長内臓：1310/1550/1650nm）
・波形画面は縦/横のズームが可能
・500件の保存メモリ、及びPCへの出力が可能
・日本語対応
・オプション：可視光源、パワーメータ、コネクタ端面検査器
　　ピング、トレースルート





■ 仕様

機種名	AXS－100
波長	1310/1550nm ※1625/1650nm選択可能
ダイナミックレンジ	29/28dB
イベントデットゾーン	2.5m
分解能	0.01dB
本体メモリ	500件
寸法/重量	250×125×75mm/1kg
電源	リチウムイオンバッテリ（充電式）
駆動時間	8時間
操作時/保管温度	－18～50℃/－40～70℃

■ 仕様

機種名	AXS－110
波長	850/1300/1310/1490/1550/ 1625/1650nm選択可能
ダイナミックレンジ	24/25/37/33/35/37dB
イベントデットゾーン	0.8m
分解能	0.01dB
本体メモリ	500件
寸法/重量	250×125×75mm/1kg
電源	リチウムイオンバッテリ（充電式）
駆動時間	8時間
操作時/保管温度	－18～50℃/－40～70℃

HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

ダミーケーブル&可視光源

光ダミーケーブル 「DZE-xx」

▲ヘビーデューティータイプ

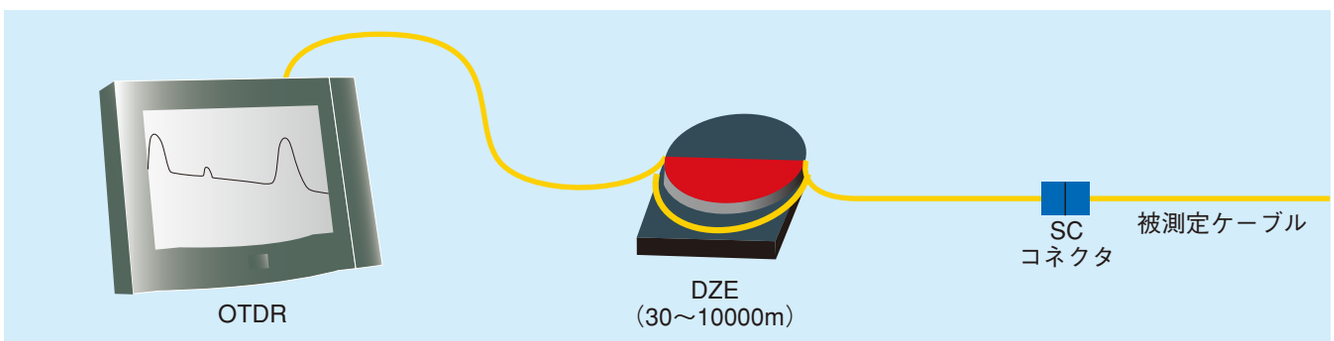
■特長
・光ダミーケーブルを軽量・コンパクトなボックスに収納。
・ケーブル両端をコード化し成端。
・小型・軽量のため現場作業に最適。

■仕様
・光ファイバータイプ：SM/GIから選択。
・光ファイバー長：30/150/300/500/1000/10000mより選択
・コネクター：SC/FC/STより選択
・寸法 / 重量：直径約160mm、高さ約32mm/約150g（ヘビーデューティータイプは220×190×100mm/約1.1kg）

※発注時ファイバータイプ、長さ、コネクタータイプをお知らせ下さい。

DZE使用例

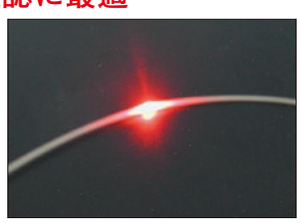
光ダミーケーブル「ファイバボックス DZE」はOTDR測定で近端の測定を行う時に使用します。



ポケット可視光源 FFL-310-U

■ 光ファイバの断線位置確認に最適

光ファイバ上に断線箇所があった場合、その部分が赤色に点灯します。
光パルス試験機で大まかな場所を確認した後、ポケット可視光源で断線箇所の絞込みができます。
到達距離は約5Kmです。



■仕様

光源	クラス3Rレーザーダイオード
波長	650nm±10nm
出力	≧5mW
電源	単四乾電池　2本
寸法/重量	88×55×16mm/75g
コネクタ	ユニバーサルタイプ

光パワーメーター

NEW

DWDMパワーメーター ODPM-48

■ 特長

- PLC Deviceを使用
- DWDM（48チャネル）を測定
- 小型なハンディタイプながら、短時間で測定結果を表示
- 簡単操作
- 見やすいカラー画面
- 300件までデータ保存可能

■ 仕様

チャネル数	Ch	48
チャネル周波数	THz	196.4～191.7（1526.43～1563.86nm）
チャネルスペーシング	GHz	100
測定時間	Sec	3（all 48ch）
測定レンジ	dBm	－40～＋10
測定精度	dB	±1.0@30dBm
表示解像度	dB	0.01
コネクタ形状	―	SC／PC（FC/ST/LC）
バッテリ	―	Li-Polymer,1800mAh/3.7
連続測定時間	Min	420（フル充電）
ディスプレイ	―	2.8"TDT-LCD,16bitカラー、240×320
寸法/重量	g/mm	300/154.9×77.9×33.5

CWDMパワーメーター OCPM-18

■ 仕様

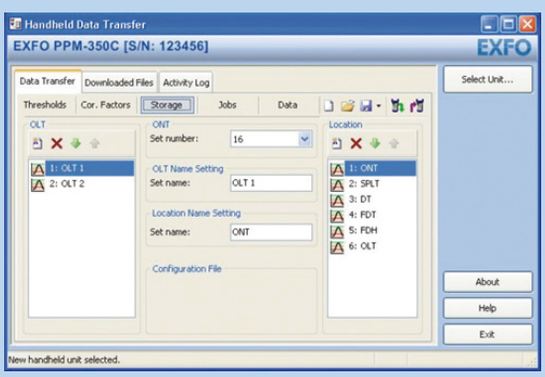
チャネル数	Ch	18
チャネル周波数	nm	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610
チャネルスペーシング	nm	20
測定時間	Sec	＜0.8
測定レンジ	dBm	－40～＋10
測定精度	dB	±0.5@－20dBm
表示解像度	dB	0.01
コネクタ形状	―	SC／PC（FC/ST/LC）
バッテリ	―	Li-Polymer,1800mAh/3.7
連続測定時間	Min	420（フル充電）
ディスプレイ	―	2.8"TDT-LCD,16bitカラー、240×320
寸法/重量	g/mm	260/154.9×77.9×33.5

HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

光PONパワーメーター PPM-352C

■ 特長

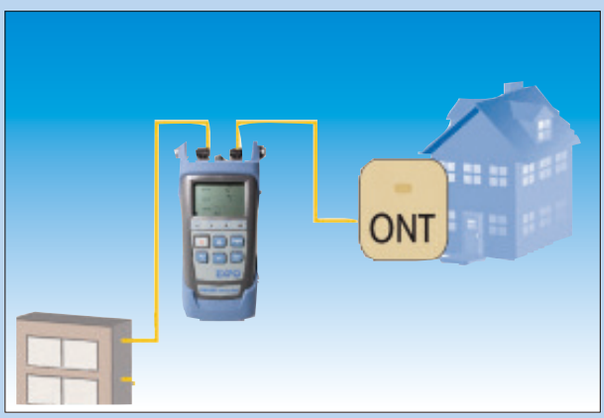
・PONで使用する3波長を同時測定・表示
　インライン測定（FTTHモード）により、局側、宅内（ONU）側からのＰＯＮ信号（音声、データ、映像）の３波長（1310/1490/1550nm）を同時測定・表示
・Pass/Warning/Failの自動評価
・保存データに簡単アクセス
・小型・頑丈・防水機能付き



測定画面例

■仕様

測定レンジ	1310nm＋ 8～－40dBm
	1490nm＋12～－40dBm
	1550nm＋25～－40dBm
精度	0.5dB
測定波長	1310/1490/1550nm
しきい値設定	10ヶまで設定可能
寸法/重量	195×100×57mm/0.4 kg
作業環境	－10～＋50℃
保管環境	－40～＋70℃
電源	単三電池×3/AC/100V
駆動時間	FTTHモード　35時間 通常モード　80時間



HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

光パワーメーター

光パワーメーター EPM-53X

GE-PONに対応し、+26dBmまで
測定可能なパワーメーター

■ 主要な波長に全て対応
850/1300/1310/1490/1550nmの測定に対応。

■ +26dBmまでの高出力測定に対応
＋26ｄBm～－50ｄBm

■ 300時間の連続使用
単三電池３本で駆動。

■ 見やすい大きな画面

■ 頑丈なデザイン

■ 変調信号識別、リファレンス機能付き

■ 仕様

測定レンジ	＋26dBm～－50dBm
測定波長	850/1300/1310/1490/1550nm
センサー	InGaAs
精度	±5%
分解能	0.01dBm

表示単位	dB/dBm/mW
識別変調信号	270/1K/2K Hz
寸法/重量	189×78×37mm/340g（含む電池）
付属品	SC/FCコネクタ、ソフトケース、ストラップ
電池寿命	300時間

光ミニパワーメーター

■特長
- 小型・軽量、安価なパワーメーター。
- すでに各社で多くの実績あり。
- 単三電池1本で作動。
- 下記3機種より選択可能。

型番	測定波長（nm）	測定レンジ（dBm）
211B	850/1310/1490/1550	＋5～－70
212B	1310/1490/1550/1650	＋5～－70
219	850/1310/1490/1550	＋25～－50

■仕様
- 精　　度：±0.2dBｍ
- 電　　源：単三電池×1（連続測定：約50時間）
- 寸法 / 重量：65×120×24mm/130g

※FC、ST、MU、LCコネクタアダプタ等（オプション）も取付可能。
217HAはSC・FCのみ対応

原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

光パワーメーター&光源

光ミニパワーメーター 216

レベル判定機能付（ブザーでお知らせ）光パワーメーター

■ 受光値変化をブザーで通知

しきい値をあらかじめ設定し、受光値が設定値以下である時と以上であるときでブザーパターンが変化します。
判定レベル設定：ー30dBm～0dBmｂの範囲で1dBの刻みで設定して頂けます。

■ 遠隔地からでも受光値の変化を確認可能

トランシーバと併用することで、遠隔地で受光値が回復したことを確認できます。受光値の測定位置と作業位置での移動の効率化を図れます（トランシーバは別売になります）。

■ 小型かつ軽量

手のひらの中に収まるサイズです。
単三電池１本で駆動。重量140ｇ。

■ 仕様

測定レンジ	＋5dBm～ー70dBm
測定波長	1310/1490/1550nm
センサー	InGaAs
精度	±0.13dB
分解能	0.01dBm

表示単位	dBｍ
寸法/重量	120×65×24mm/140g（含む電池）
付属品	SCコネクタ、ストラップ
オプション	ST、FC、LC、MUコネクタアダプタ
電池寿命	50時間

※自動オフセット補正、オートパワーオフ（10 分、解除可能）

ミニデュアルLD光源

■特長
・1ポートで1310/1550nmのデュアル出力。
・小型・軽量･安価なLD光源。
・ ー6dBm以上の高出力。
・変調信号（2k、1k、270Hz）送信可能。
・単三電池1本で作動(アルカリ乾電池で約20時間)。
・オートパワーオフ機能（10分）。

型番	出力波長（nm）
364	1310/1550

■仕様
・出　　力：ー6dBm以上
・出力モード：連続光（CW）、3変調信号（2k、1k、270Hz）
・電　　源：単三電池×1（連続出力：約20時間）
・寸法 / 重量：65×120×240mm/150g

※FC、STコネクタアダプタ等（オプション）も取付可能。

融着接続機 ＆ ファイバカッター

NEW

小型融着接続機 TYPE-201（ドロップ融着接続対応）

住友電工製の最新型融着機

■ 特長

- 以前のタイプから約40%の小型化、約50%の軽量化
- タッチパネルで直感的操作が可能
- 防塵、防滴、耐風、対衝撃性が向上
- ドロップ中間接続（1心～2心）対応
- ヘルプ動画機能搭載
- インターネット保守機能搭載
- 改良された専用作業台（オプション）にも対応

※下の写真が作業台です。

作業台

作業台使用時

■ 仕 様

適用ファイバ	単心～4心 SMF、MMF、DSF、NZ-DSF、BIF
標準接続損失	SMF:0.05dB、MMF:0.03dB DSF:0.08dB、NZ-DSF:0.08dB
接続時間	約14秒（4心テープ接続時）
補強時間	約40秒（ドロップケーブルの場合約130秒）
寸法/重量	110×140×76mm/770g
モニタ	3.5インチカラーモニタ
電源	充電式バッテリまたはACアダプタ

ソフトケース（オプション）

原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

多心光ファイバ融着接続機 TYPE-71

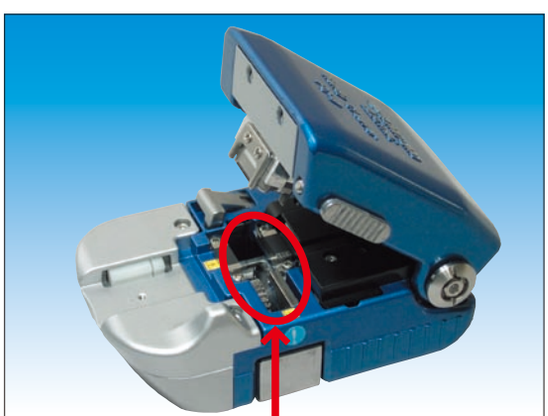
NEW

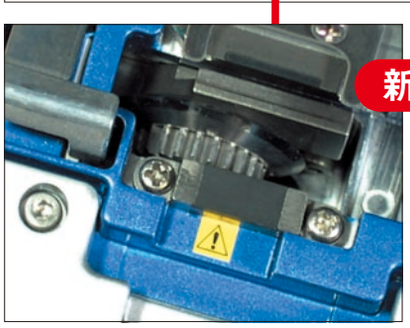
■特長
・以前のタイプから約 43%の小型化、700g の軽量化。
・タッチパネルで直感的操作が可能。
・約 14 秒の高速接続を実現(8 心テープファイバ接続時)
・デュアルヒータを搭載。
・ACAS 機能搭載(自動軸ずれ低減機能)
・ドロップ、インドアケーブル、細径インドアケーブル対応。
・ヘルプ動画機能搭載。
・インターネット保守機能搭載。
・対環境性能が向上。(対衝撃、防水、防塵)

■仕様
・適用ファイバ:SMF、MMF、DSF、NZ-DSF、BIF
・ファイバ心線数:71VS(1 心)、71M4(1、2、4 心)、71M8(1、2、4、5、6、8 心)
・接続損失:SMF:0.05dB、MMF:0.03dB、DSF:0.08dB、NZ-DSF:0.08dB
・接続時間:約 14 秒(8 心テープファイバ接続時)
・補強時間:約 40 秒
・電源:バッテリ駆動、AC 駆動
・寸法 / 重量:120×154×130mm　約 2.0kg(バッテリ含む)

光ファイバカッタ FC-7Rシリーズ

メンテナンスの負担を飛躍的に軽減。
自動的に刃が回転するカッタ。





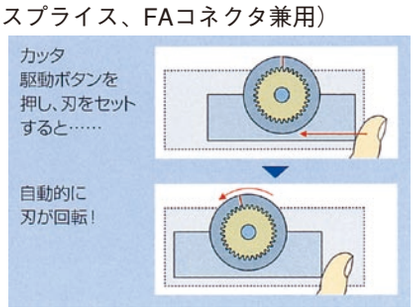
■特長
・小型・軽量。
・簡単操作。(片手で操作が可能。利き手に関係なく操作可能。)
・ファイバホルダをバネでしっかりホールド。
・メカニカルスプライス使用時の位置決めスペーサが不要。
・48,000心まで連続使用が可能で刃のメンテナンスが可能。

■仕様
・適用ファイバ心数:単心〜8心テープ心線。
・ファイバ外径 / 切断長:125μm / 10mm
・寸法 / 重量:98×58×47mm / 約300g
・構成品:カッター本体、心線屑箱、セミハードケース
＊下記2タイプよりご選択下さい。
FC-7R-F(融着機専用)
FC-7R-M(融着メカニカルスプライス、FAコネクタ兼用)

新機能

●刃が自動回転

カットするたびに自動的に刃が15度回転。
煩わしい刃の回転や高さ調節は不要です。



HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

光ファイバ用工具

ホットジャケットリムーバ JR-6（テープ心線用）

■特長
・単心～12心テープ心線までの被覆除去が可能。
・バッテリ充電機能内蔵（約2時間充電／約10時間使用可）。
充電機能を本体に内蔵しているので、バッテリを取り外すことなく充電ができます。
・耐衝撃・防滴設計。
衝撃に強い設計や樹脂の採用、防滴Ｉ型(JIS C 0920)対応設計。
・従来型に比べ小型化／被覆除去性能の向上を実現。

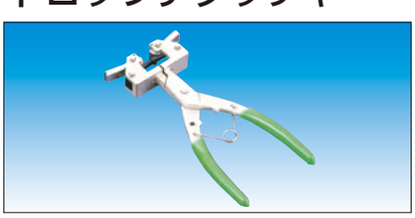
■仕様
・適用ファイバ：単心（φ0.25～0.4mm）
2～12心テープ心線（テープ厚0.3～0.4mm）
・被覆除去長：最大30mm
・電源：バッテリ
DC駆動（融着機からの給電）
AC駆動
・駆動時間：10時間（パーワセーブモード）＊被覆除去回数：200回

ジャケットリムーバ JR-25

■特長
・被覆外形0.9mm、0.25mm単心線の被覆除去が可能。
・ファイバを置く溝が大きく、セットが容易。
・上フレームに開口部がある為、ファイバの視認性が向上。

■仕様
・寸法：25（W）×86（D）×28（H）mm
・重量：約40g

ドロップデタッチャ



■特長
・SM型ドロップ光ファイバ及びインドア光ファイバのテンションメンバと光ファイバ心線を分離し、光ファイバ心線を損傷せず取り出せる工具です。

■仕様
・寸法 / 重量：180×68×17mm/250g

ケーブル端末処理工具

■特長
・FA/FSC（現地付外被把持）コネクタ取付時に1心IFドロップケーブルの端末処理と支持線分離の2つの作業を行なえるマルチ工具。
・従来型よりも外被が硬質になった新型ドロップケーブルに対応可能。

■仕様
・寸法/重量：140×90×25mm/170g

SC2-P 形接続プラグ着脱工具

■特長
・SC2コネクタプラグの着脱を行う工具です。

■仕様
・寸法 / 重量：190×37×16mm/82g

原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

光心線コネクタ

光心線簡易コネクタ ディボット

光の切り分けに お困りではありませんか？

光心線簡易コネクタ　ディボットは、カットされた光ファイバ（裸心線）を差し込むだけで光の仮接続を可能にし、光ドロップケーブルやインドアケーブルなどの切り分け作業を効率化します。

■ 裸心線を差し込むだけの簡単作業

カットされた裸心線（被覆剥きしろは10mm）をディボットに差し込むだけでSCコネクタに接続することが出来ます。熟練する必要はありません。

■仕様

適用ファイバ	SM/GI
挿入損失	0.8dBm以下
反射減衰量	−50dBm以下
構成品	ディボット本体、カートリッジ2個、ケース1個
	清掃用ﾜｲﾔ 3本、取扱説明書 1部

■ 光レベル測定/可視光源測定に最適

パワーメーターによるレベル測定。可視光源よる可視光の測定。

■ 1カートリッジで500回の使用が可能

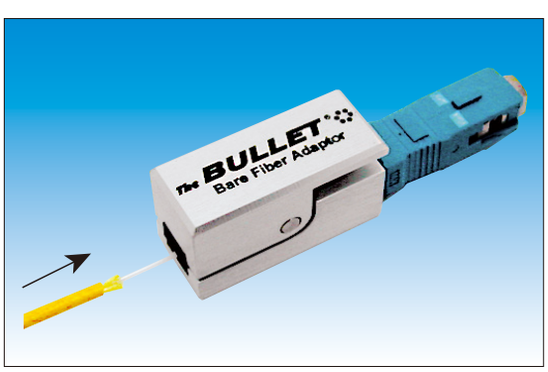
整合剤の入ったカートリッジは１個で約500回の測定を可能にします。予備カートリッジのみの販売も可能です。

切り分けに最適！

メカニカルプライスから抜いた光ファイバを挿入するだけで切りわけ（レベル測定）ができます。

OTDRの測定にも最適

光心線簡易コネクタ 「ビュレット」 繰返し使用できます！



■特長

・現場で簡単、すみやかに光ファイバコネクターの仮装着が可能です。
　パワーレベルの確認、可視光源の挿入が可能。
・シングルモード、マルチモードファイに対応。
・特殊パットで心線を固定。

■構成品

・ビュレット本体　1ヶ　　・清掃棒　3本　　・収納ケース　1ヶ

使用手順

0.25mm素線の被覆を剥いて心線を出し、先端をファイバーカッターできれいにカットする

フェルール先端からファイバが出てくるまでゆっくりさしこむ

ファイバを引き戻し心線とフェルール端面をあわせてパッドで固定する

原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

光コネクタ端面検査器&光トークセット

光コネクタインスペクタ「ビューコンプラス」

■ コネクタクリーナーを標準装備

確認と同時に清掃も行うことができ、作業効率の向上が図れます。

■ 各種コネクタに対応

SC／SC2／MU／LC／FC／STなど、様々なコネクタに対応しています。APC研磨のコネクタに関しても別売の専用チップを使用することで検査が可能です。プローブが挿入できないような狭い場所に対応する、スリムストレートチップや90度アングルチップ（別売）も供給できます。

■仕様

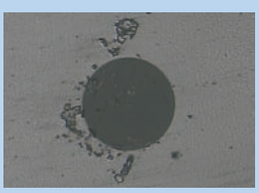
視野範囲	0.4mm×0.3mm
ディスプレイ	3.5インチTFT
電源	単三乾電池4本/DCアダプター
対応コネクタ	SC、FC、ST、MU、LC、他
サイズ/重量	170×95×30.4mm/800g
クリーナー	50回分収納

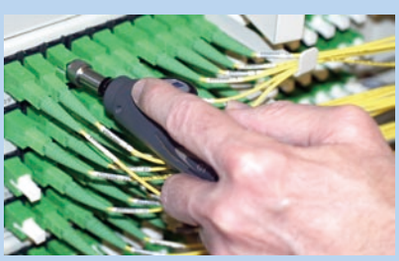
光コネクタの端面検査とクリーナーが一緒になった新型検査器

光コネクタインスペクタ『ビューコン』は、光コネクタ端面の傷や汚れが確実に確認できるコネクタ端面検査器です。プローブを使用すればアダプタ内部のコネクタ端面も確認できます。端面についた汚れや傷により発生する通信障害の事前確認に最適です。

■ 簡単操作で端面検査が可能

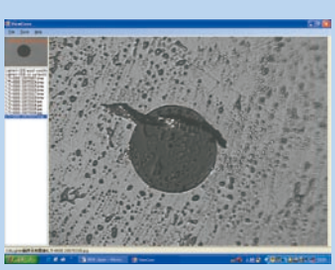
コネクタをポートに挿入してピントを合わせるだけでクラッド／コア周辺の端面検査が可能です。どなたでも簡単にご使用頂けます。





■ USB変換コード／ソフトウェアを標準装備

検査した画像をPCで編集／保存することが可能です。構成品のUSBビデオソフトウェアをPCにインストールし、USB変換コードでビューコンとPCを接続するだけでPCでの確認が出来ます。

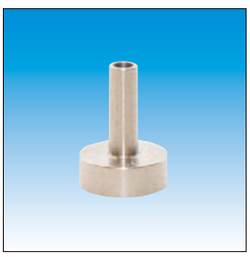


原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

ビューコンプラスプローブ用 各種チップ

SC/FCアダプタ用チップ
（標準添付）

MUアダプタ用チップ
（標準添付）



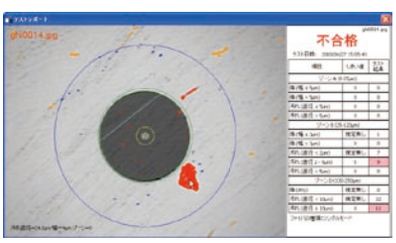
LCアダプタ用チップ
（標準添付）

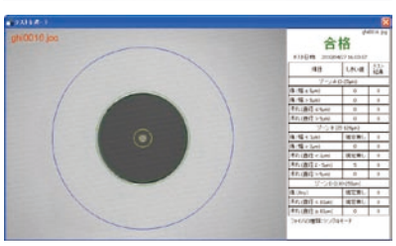
スーパーロングチップ
（150mm）
（SC・SC2・MU・LC用有り）
（オプション）

90° アングルチップ
（SC・SC2・MU・LC用有り）
（オプション）

※その他各種コネクタ用チップもございます。

光コネクタ端面合否判定ソフト コネクタビュープラス





コネクタビュープラスは光コネクタ端面の状態を検査し、合否判定するソフトです。
ビューコンと組み合わせで使用が可能です。
シングルモード／マルチモードファイバ対応。
しきい値設定可能。
しきい値を超えるゴミや傷を赤色で表示、大きさや数量も表示。
ファイル保存可能。

しきい値設定画面

設定画面

光トークセット 450

■特長
・100Km以上の長距離通話が可能。
・双方向通話が可能。
・廉価モデル430（ダイナミックレンジ45dB以上）も選択可能。

■仕様
・ダイナミックレンジ：55dB以上。
・電　　源：単三電池×4（電池寿命：約15時間）
・寸法 / 重量：65×175×35mm/300g（含電池）

HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

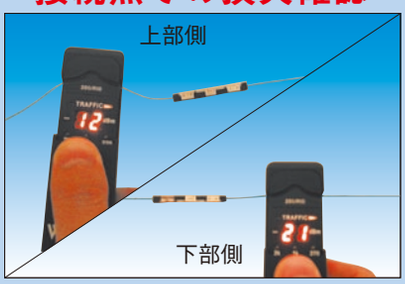
光識別器（IDテスター）

光識別器を使うことで、保守作業の効率化が図れます!!

光の有無の確認

光ケーブルに光信号が来ているかどうかの確認ができます

接続点での損失確認



接続点等の上部・下部をクランプし、表示値の差で、損失の有無を確認

心線対照

光源で送信した変調信号（270/1K/2KHZ）を識別できます。

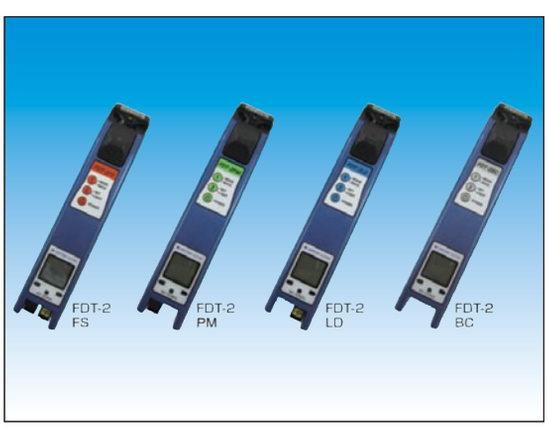
光識別器（IDテスター） F6222（標準タイプ） & F6225（ワイドレンジタイプ）

■特長
- ファイバーをはさむだけで光信号の有無、方向性、変調信号（270、1K、2KHz）を識別。
- 光ファイバの撤去、心線対照に最適。
- メカニカルスプライス内の損失測定に有効なコア出力の表示（−40〜−7dB）が可能。
- 4種類のアダプタヘッドにより各ファイバに対応。
  ①250/RIB（0.25mm/テープ心線用アダプタヘッド）
  ②900（0.9mm心線用アダプタヘッド）
  ③2mm（φ2mmコード用アダプタヘッド）
  ④3mm（φ3mmコード用アダプタヘッド）

■仕様

	F6222	F6225
測定レンジ	−40〜0dBm	−58〜+25dBm
受光波長	800〜1700nm	
電源	9V電池1個（操作可能回数：1000回以上）	
寸法重量	190×30×28mm/220g	

光心線判別機 FDT-2



機　能	FDT-2FS	FDT-2PM	FDT-2LD	FDT-2BC
活線判定/心線判別	●	●	●	●
パワーメータ	●	●	—	—
可視光源	●	—	●	—

■特長
- 光信号の有無、方向性、変調信号の確認が可能でき、故障の切り分けに便利。
- 従来機FDTに比べ、+10dB以上感度が向上しR15/R30ファイバともに使用可能。
- 心線判別光優先検出機能により、心線判別光と同時に強い通信光がある場合でも、心線判別光を優先表示。
- 0.25mm〜3mmコード、インドアケーブルまで測定でき、ヘッド交換が不要。
- 必要な機能に応じて、4タイプから選択可能。
- ヘッド部照明、液晶バックライト機能付。

■仕様
- パワーメータ（測定波長）　：1310/1490/1550nm
- 可視光源（波長/最大出力）：650nm/2mW
- 電源：単3電池×2またはAC100V（オプション品）
- 寸法/重量：40（W）×38（H）×209（D）mm/175g

HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

活線用識別器&アッテネータ

活線用識別器 LFD-300B/TG-300B

■特長
- 現用回線で使用するために設計されています。
- TG-300Bトーンジェネレーターを使用し、活線または測定光源からの光に信号を乗せ、LFD-300Bファイバファインダーでその信号を認識し、心線対象を行うことができます。
- 自動で可変するヘッド部を搭載しており、受光、送信に必要な、最低限の曲げ角度を作ります。
- ヘッド部の交換は不要。
- 外光遮断用のカバー付き。

■仕様

対応ファイバ	3mm、1.6mm、0.9mm
挿入損失	0.5dB（1550nm）、0.3（1310nm）
測定レンジ	+25～−35dBm
寸法	245×45×55mm
重量	0.35kg

可変アッテネータ FVA-600

■特長
- 最大入力光レベルは24dBmで通信、CATVを含むさまざまな場面で使用が可能。
- 1310/1490/1550/1625nmに対応しており、FTTHでの使用に最適。
- USB
- 業界最小サイズ、頑丈な可変アッテネータ。
- 3つの操作モード（絶対/相対/光パワー）。
- −6ｄBm以上の高出力。
- 変調信号（2k、1k、270Hz）送信可能。
- 単三電池1本で作動（アルカリ乾電池で約20時間）。
- オートパワーオフ機能（10分）。

■仕様
- 出力：−6dBm以上
- 出力モード：連続光（CW）、3変調信号（2k、1k、270Hz）
- 電源：単三電池×1（連続出力：約20時間）
- 寸法/重量：65×120×240mm/150g

＊FC、STコネクタアダプタ等（オプション）も取付可能。

光クリーナー

NEW

光クリーナーボトル「スティックラーズ POC 03M」
光クリーナーワイプ「スティックラーズ WFW」

光ファイバ接続時のクリーナーとして最適なボトル&ワイプ

ファイバケア＆ファイバワイプは、光ファイバの接続前清掃に最適な光ファイバクリーナーです。現場での使い勝手や保管時の事を考えた設計で、手軽に且つ安全にお使い頂けます。

■ オーダーインフォメーション

・光クリーナーボトル「スティックラーズ POC 03M」：12本/セット
・光クリーナーワイプ「スティックラーズ WFW」：24ヶ/セット

■ スリムでコンパクト、安全面を考慮したボトルタイプの洗浄液

融着接続機のケースや工具箱に収納しやすいスリムな設計です。また密閉容器の採用で、保管時の蒸発を防ぎ、倒した際にも中身がこぼれることがありません。

■ 1本で3つの使い方

融着接続時の光ファイバ清掃用として

スティッククリーナー等への噴霧

奥まったアダプタ内部への噴霧

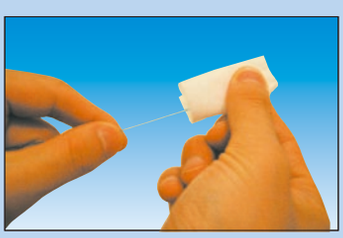
■ 使いやすい、引き抜き式のクリーナーワイプ（WFW）

現場で使いやすい引き抜き式を採用したクリーナーワイプです。必要な分だけ引き出して、ミシン目で切り取ります。1個で90回分のシートが収納されています。

■ ファイバケア＆ファイバワイプの作業手順

クリーナーワイプを引き抜き、ミシン目で切り取ります。

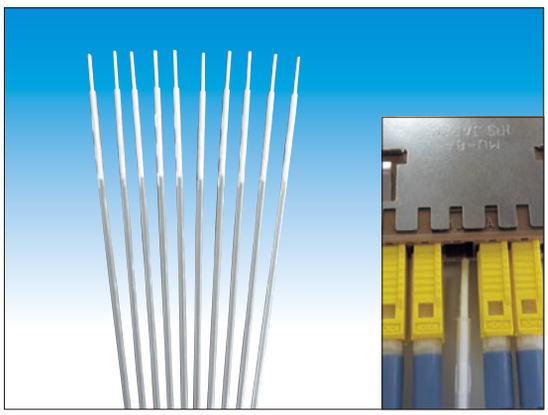
クリーナーワイプを折りたたみ、クリーナーボトルのボトルヘッドに1～2回押し付け、洗浄液で湿らします。



洗浄液で湿らせたワイプで、ファイバを清掃します。

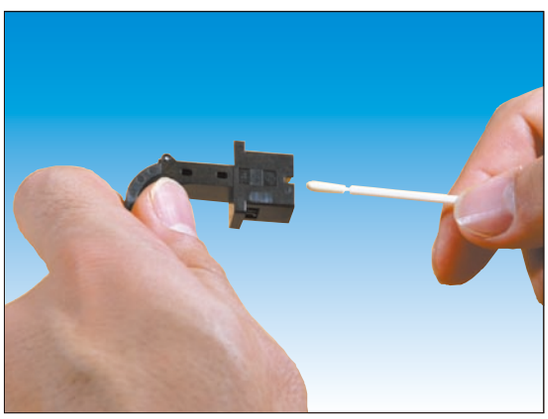
原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

光スティッククリーナー MCC-S12（MU/LC）



■特長
・スティック先端の熱焼結ポリマーでコネクタ端面の汚れを清掃。
・光アダプタ内部コネクタ端面の清掃に最適。
・APC研磨コネクタにも対応。
・細径でMU・LCコネクタの端面清掃に最適。
・全長：13.5cm。
・オーダーインフォメーション
　300本/セット（10本/袋×5袋=1パック×6パック）

スティック型クリーナー「ウルトラソルブスワブ」



■特長
・スティック先端のウレタンフォームが拭き取り表面への負荷を低減。
・優れた集塵・保塵能力、高い吸水力、帯電防止性。
・光コネクター（スリーブ）内部・コネクタ端面・受光面の拭き取り作業に最適。
・SC/FC/FAコネクタアダプタに対応。
・安価。

■オーダーインフォメーション
　1セット200本（10本/袋×20袋）

光コネクタークリーナー「ファイバークリーン」

■特長
・詰め替え式光コネクター用クリーナー。　・安価。
・取り扱いが簡単。　・1リールで約150回の端面清掃が可能。

高剛性光ファイバコード

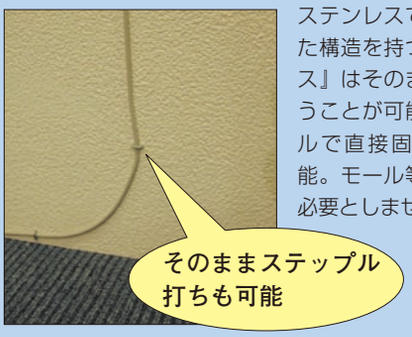
高剛性光ケーブル 「タクフレックス」

■ 測定用ファイバコードとしても最適です

非常に剛性の高い光ファイバコードですので、毎日使用する測定用の光ファイバコードとしても最適です。使用中も取り扱いを気にする必要はありません。

そのまま屋内配線が可能な光ファイバコード

■ 屋内をそのまま配線できます

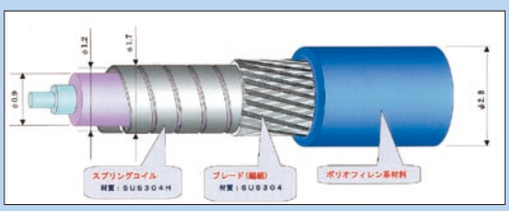


ステンレスで強固に保護された構造を持つ『タクフレックス』はそのまま屋内配線を行うことが可能です。ステップルで直接固定することも可能。モール等のカバーを特に必要としません。

■ 仕様

許容曲げ半径	15mm（R15ファイバ使用時）
反射減衰量	52db以上
適応コネクタ	SC、FC、ST、SMA、LC
色	500mで各色に対応

■ 構造



高剛性光・高柔軟性ケーブル 「タクティカル光ケーブル」

イベント等の一時的な仮設用ファイバとして最適

■ 特長

- 外皮Hytrelの採用により高剛性と柔軟性を実現。
- 耐水・耐油・耐炎・耐摩耗性に優れ、幅広い温度領域での使用が可能。(−40°～85℃)
- カールタイプも選択可能。
- 可搬性リールタイプ（150m/300m/500m）により、仮設ケーブルの敷設に最適。
- 局舎内伝送や中継現場で、光伝送用として威力を発揮。

■ 使用例

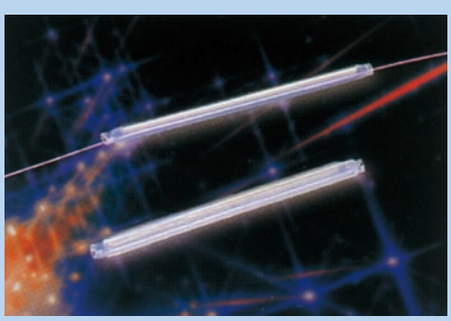
- 局内中継（HDカメラ）―副調整室
- 局外中継（HDカメラ）―中継車
- 中継車（A）―中継車（B）

原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

融着補強スリーブ

融着補強スリーブ スムウブ（SMOUV）

スムウブR1/8-CL（1〜8心用40mm）



スムウブ1120-01（単心用60mm）

スムウブ1120-02（単心用40mm）

スムウブ1120-03（単心用18mm）

安価で高品質な融着補強スリーブです。工事コストの削減に是非ご検討下さい。

■ 透明タイプが新登場!!

ガラス補強材を使用した透明タイプの発売を開始いたしました。収縮部はレイケム　サーモフィットチューブを使用。高品質で完全な補強が可能です。

■ 工事コストの削減に最適!!

高品質でも安価にご提供できるよう価格を設定いたしました。
工事部材に掛かるコストの削減に、是非一度ご検討下さい。

■ 1〜8心テープ心線対応品

単心〜8心テープ心線対応の融着補強スリーブです。新製品のガラス補強材タイプと、従来品のセラミック補強材タイプの2種類をご用意しております。

品　　名	対応心数	長　さ	補強材	入り数
スムウブ R1/8-CL	1〜8心	40mm	ガラス補強材	25本/箱
スムウブ R1/8	1〜8心	40mm	セラミック補強材	50本/箱

■ 単心専用品

FTTHの単心接続に、光部品等のアッセンブリにも最適な単心専用スリーブです。
18mm／40mm／60mmの3種類があります。

品　　名	対応心数	長　さ	補強材	入り数
スムウブ1120−01	1心	60mm	ステンレス補強材	100本/箱
スムウブ1120−02	1心	40mm	ステンレス補強材	100本/箱
スムウブ1120−03	1心	18mm	ステンレス補強材	100本/箱

HARADA 原田産業株式会社　情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

CONTENTS

メタルケーブル用、LANケーブル用測定器&ツール

メタルケーブル障害位置測定器 P23

01 ケーブル障害位置測定器 「TDR500/3」

多機能ケーブル障害位置測定器 P24

01 FTB-1プラットフォーム用メタルケーブル障害位置測定モジュール 「FTB-610」

地下ガス鉛管補修材 P25

01 ガス鉛管補修材 「エアリペアー」

ケーブルクロージャー P26

01 メタルクロージャ 「TRAC（トラック）」

管路口止水栓 P27

01 通信ケーブル用ガス充填型管路口防水装置TDUX

LANケーブルテスタ P28～P33

01 LANケーブルテスタ 『ワイヤーエキスパート』

02 ワイヤーエキスパート用 『パッチコードテストアダプタ』

03 ワイヤーエキスパート用 『ファイバテストアダプタ』

04 ワイヤーエキスパート用 『MPOテストアダプタ』

05 ワイヤーエキスパート 『エイリアンクロストーク測定モード』

06 ワイヤーエキスパート用 『ネットワークアナライザ テストアダプタ』

07 ケーブルマスター200

08 ケーブルマスター400

メタルケーブル障害位置測定器

NEW

ケーブル障害位置測定器 TDR500/3

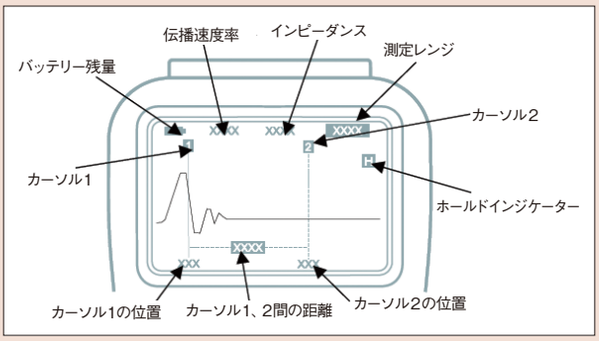
■ 特長

- TDR方式で近端0.1mから最大5kmまでの断線･混線･アース･接続点･分岐点の測定が可能。
- 通信･信号ケーブルの障害位置探索に最適。
- バックライト付きの液晶画面搭載。
- 近距離測定用の2nsパルスを選択可能。
- 自動設定モード搭載。
- 最小0.1mの分解能（測定レンジの10mを選択した場合）
- コントラスト調整が可能。
- 単3電池5個で駆動。
- 防水･防塵規格 IP54
- 波形保持機能搭載。

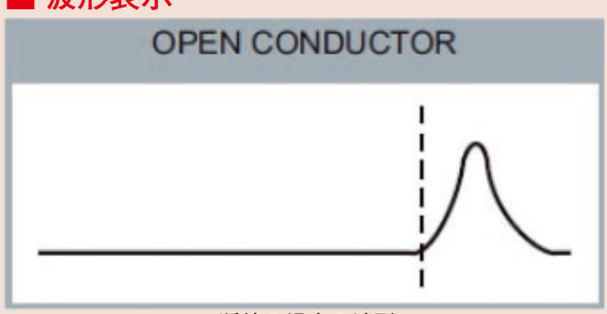
■ 仕様

測定レンジ	10,25,100,250,1000,2500,5000m
測定距離	0.1m～5km
精度	測定レンジの約±1%
出力パルス	最大5V
電源	単3電池　5個
寸法	230×115×48mm
重量	0.6g

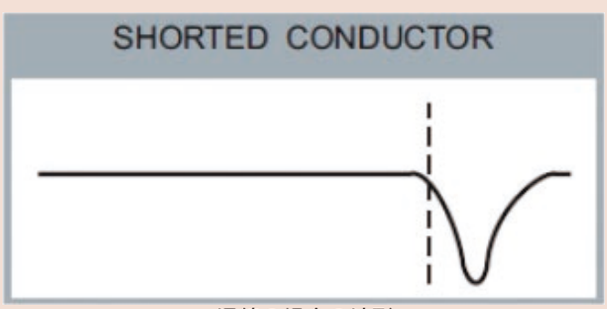
■ 表示の詳細



■ 波形表示



断線の場合の波形



混線の場合の波形

原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

多機能ケーブル障害位置測定器

NEW

FTB-1プラットフォーム用メタルケーブル障害位置測定モジュール FTB-610

■ 特長

・1つのモジュールでメタルケーブル障害位置探索、絶縁不良測定、メガー測定が可能。

・測定結果をグラフにて表示。

・測定レポートを簡単に作成。

・USBデバイスで測定データの持ち運びが可能。

・下記の機能を装備。
TDR（パルス試験）　：0～6700m
RFL（絶縁不良測定）　：0～20MΩ
0～30000m
Isolation resistance ：0～1GΩ
（メガー測定）

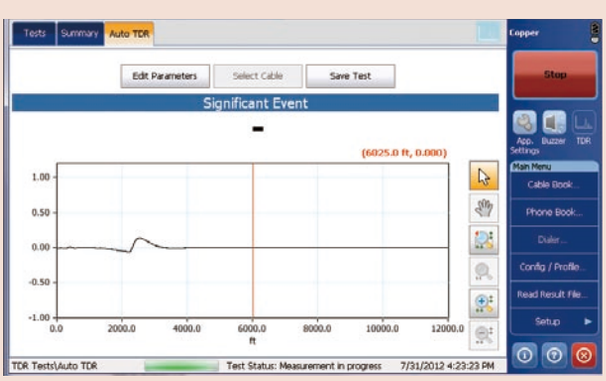
・オプションソフトにて絶縁不良測定時に500Vまで測定可能(通常は125V)。

・ケーブル診断機能にて対象ケーブルの初期診断が可能。

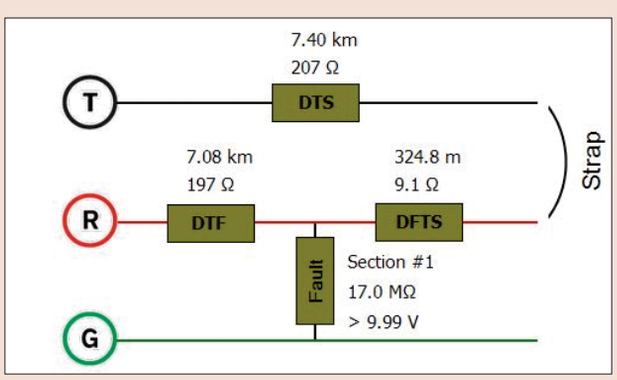
・マッピング機能により故障点をアイコンにて表示。

■ 仕様

機種名	FTB-610
寸法/重量	190×86×252mm/2.5kg
電源	リチウムイオンバッテリ（充電式）
バッテリー駆動時間	5時間



断線箇所探索画面



絶縁不良測定画面

原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

地下ガス鉛管補修材

ガス鉛管補修材　「エアリペアー」

■特長
・通信ケーブル、鉛管、クロージャー専用の補修材。
・エアリペアーシーラントAとBを混ぜ、塗布することにより鉛管、ケーブルのガス漏れ補修が可能。
・ガス圧を排除できない場合は、短時間シール材エアリペアーパテを張りガス止め後、エアリペアーシール剤で本補修。
・補修後5年以上の耐久性。

■オーダーインフォメーション
・エアリペアーシーラント（A&B）…各6カップ／セット
・エアリペアーパテ…6本／セット

使用手順

ガス漏れがある場合はまず、
エアリペアパテで漏れを止めて下さい。

①ガス漏れ箇所の穴の大きさに合わせてパテを適量切り取り、2分程度手でこねて下さい。

②パテを漏れ箇所に手のひらで強く押し付け、硬化するまで強く押えつづけます。（約5分）

③エアリペアシール剤A(1カップ)とB(1カップ)を混ぜ､パテの上から塗付して下さい。　④完成。

原田産業株式会社　情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

ケーブルクロージャー

メタルクロージャ 「TRAC（トラック）」

ビニールによる仮修理

トラッククロージャ

※写真は「トラック-A」になります。

■特長
- 架空ケーブルの補修部に熟練を必要とせず簡単に取り付けができ、長期間の保護が可能。
- 端面に使用するレイケムジェルがケーブルを伝う水の侵入を防ぎ、通気性もあります。底部にあるわずかな隙間から結露を排出。
- 3種類のサイズから選択。

■仕様

タイプ	本体長さ（mm）	補修部分最大長（mm）	ケーブル導入口（片側）	収納ケーブル対数（参考）			
				0.4	0.65	0.9	1.2
トラック-A	670	460	～38mm×1、～25mm×1	400	100	100	50
トラック-B	850	560	～48mm×1、～38mm×1	1000	200	150	75

取付方法

①端面板を取り付ける。

②本体を端面板に合わせてかぶせる。

③クリップで本体部分を閉じる。

※必要に応じて本体と支持線を、縛りひも、ステンレスバンド等で固定して下さい。

原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

管路口止水栓

通信ケーブル用ガス充填型管路口防水装置 TDUX

漏水中でも止水が可能!!

■ 漏水している管路口でも止水が可能です
専用工具を使用したガス注入方式ですので、高いガス圧で、漏水している管路口でも止水が可能です。空き管路にもご使用頂けます。

■ 手や作業着が汚れないクリーンな止水栓です
レジン・コンパウンド等を使用せず、手や作業着が汚れません。

■ ケーブルの多条敷設用スペーサーゴムも用意
ケーブルの多条敷設箇所（3条以上）に使用するための、専用クリップを用意しました。

■ 高い止水性能と耐久性
水圧5mの止水性能を20年以上維持します。酸・アルカリ・塩分・カビ等の過酷な条件でも使用可能です。

※東京電力株式会社様　通信ケーブル資機材認定物品です。

左：潤滑剤　　右：TDUX

■仕様

タイプ	ダクト内径（mm）	適合ケーブル最大外径（mm）
TDUX-35	25～35	12～25
TDUX-60	45～60	18～45
TDUX-75	55～75	28～56
TDUX-100	75～110	45～90
TDUX-125	110～125	83～103
TDUX-150	130～150	94～125

TDUX施行方法

①TDUX表面のブチルゴムに潤滑剤を塗る。

②TDUXをケーブルに巻きダクトに挿入する。

③専用工具でTDUXに炭酸ガスを注入する。

④炭酸ガス注入用チューブを引き抜き完成。

HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

LANケーブルテスタ

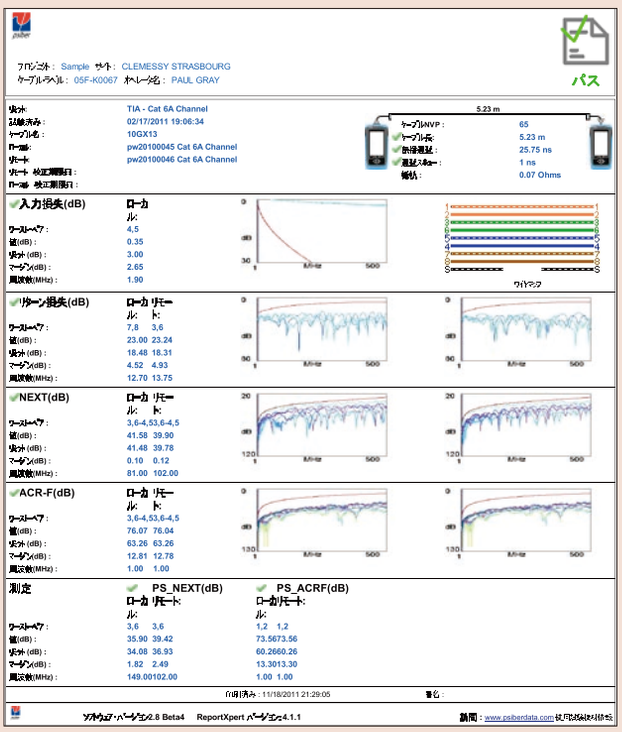
LANケーブルテスタ 『ワイヤーエキスパート』

■ 特長

- Cat5e、6、6A、7、Class D、E、F、FAまでのケーブル認証試験をサポート。
- 大きなタッチパネルで直感操作。
- メイン・リモート両機器から試験の開始、データ保存が可能。
- 1-2500MHzまでの測定周波数。（クラスⅣ）
- パッチコード試験が一回で可能。
- パーマネントリンクコードのみに交換による運用コストダウン。
- 多くのケーブルベンダー様から認定（www.psiber.data.com）
- 試験結果は付属ソフトのレポートエキスパートで簡単編集。
- 日本語対応。

■ 仕様

試験時間	Cat6A：9秒
	Class FA：15秒
試験パラメーター	ワイヤーマップ
	ループ抵抗：0～40Ω,±0.1Ω
	ケーブル長：0～500m,±0.1Ω
	遅延：0～5000ns、±1ns
	減衰：0～70dB, ±0.1dB
	NEXT,パワーサムNEXT：0～85dB±0.2dB
	ACRF,パワーサムACRF：0～85dB±0.2dB
	リターンロス：0～40dB,±0.2dB
	ACRN, PSACRN：−25～85dB,±0.5dB
	TDR（リターンロス／NEXT）



ケーブル認証レポート

原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

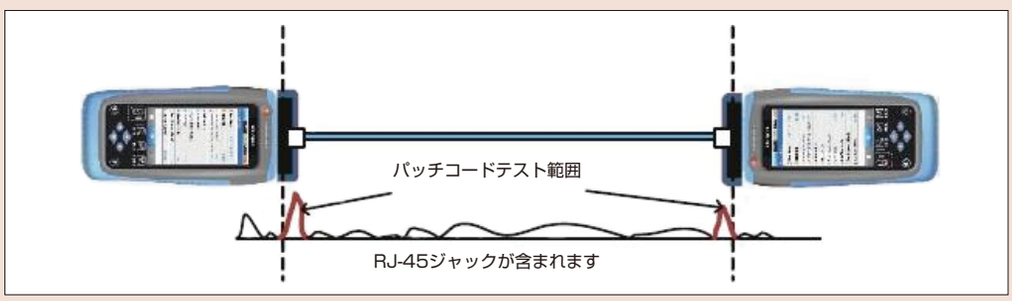
NEW

ワイヤーエキスパート用『パッチコードテストアダプタ』

■ 特長

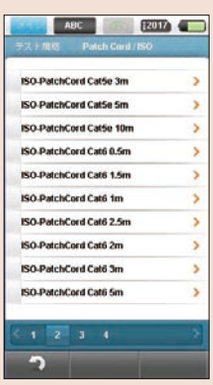
・1回の試験でパッチコード両端末の試験が行えます。
・9秒でCAT6Aのパッチコードを試験。
・RJ-45ジャックアダプタは現場で簡単に交換が可能。
・テストレポートを1頁で出力。

下記テストアダプタをラインナップ
・Cat5e用パッチコードテストアダプタ
・Cat6用パッチコードテストアダプタ
・Cat6A用パッチコードテストアダプタ



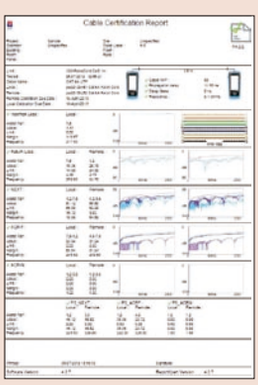
テストコンフィギュレーション

テスト設定画面



テストアダプタ確認画面

テスト結果



テストレポート

HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

LANケーブルテスタ

ワイヤーエキスパート用『ファイバテストアダプタ』

■ 特長

・ワイヤーエキスパートにファイバテストアダプタを取り付けるだけで
・マルチモード用テストアダプタ（850/1300nm）とシングルモード用テストアダプタ（1310/1550nm）の2種類のファイバテストアダプタを用意。
・メインユニットとリモートユニットそれぞれでループバック試験が可能。

■ 仕様（SM）

波長	1310/1550nm
試験時間	6秒
コネクタタイプ	SC
試験規格	TIA568 C.3, IEC61935-1（ammendment1）
試験パラメーター	ロス：0～31dB, ±0.2dB
	長さ：0～20000m, ±1.5m
	出力値：－5～－9dBm
	受光感度：－40dBm

■ 仕様（MM）

波長	850/1300nm
試験時間	6秒
コネクタタイプ	SC
試験規格	TIA568 C.3, IEC61935-1（ammendment1）
試験パラメーター	ロス：0～24dB, ±0.2dB
	距離：0～20000m, ±1.5m
	ダイナミックレンジ：24dB
	距離分解能：1.5m
	距離測定レンジ：2000m
	出力値：－4～－10dBm
	受光感度：－34dBm

NEW

ワイヤーエキスパート用『MPOテストアダプタ』

■ 特長

・ワイヤーエキスパート本体用MPOテストアダプタ
　メインユニット⇒パワーメーター
　リモートユニット⇒光源
・オートテストで12心ファイバを5秒で測定。
・画面上で被測定ファイバの選択可能。
・コネクタタイプ（A、B、C）を自動検知。
　不適合エラーメッセージ機能付き。
・MPOカセットにも対応。
・エンサークルドフラックス対応光源。

■ MPO光源仕様

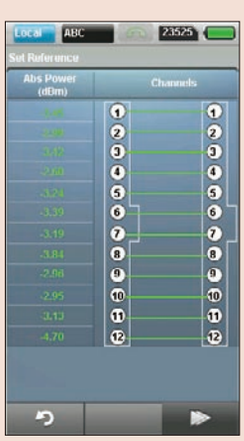
マルチモード（波長：830−860nm）
コネクタタイプ：タイプA、ピン付き
エンサークルドフラックス（TIA942AAC）準拠

光源画面

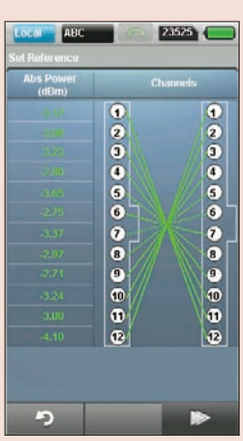
■ MPOパワーメーター仕様

コネクタタイプ：タイプA、ピン付き
接続損失：ー1dBm
ロス測定ダイナミックレンジ：0〜15dB

パワーメーター画面



タイプＡマップ



タイプＢマップ

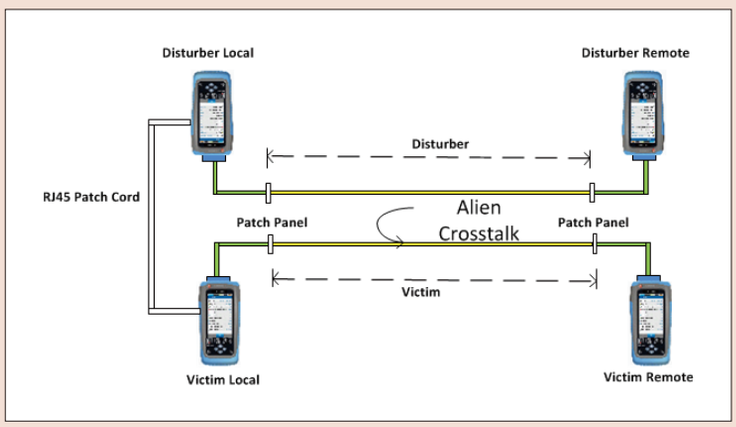
タイプＣマップ

HARADA 原田産業株式会社　情報通信チーム　TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

LANケーブルテスタ

NEW

ワイヤーエキスパート『エイリアンクロストーク測定モード』



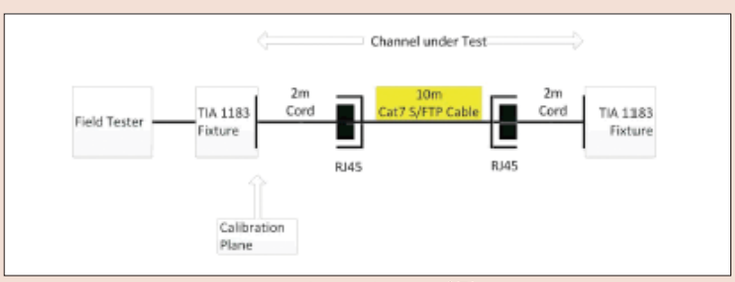
■ 特長

・ワイヤーエキスパート×2セットでエイリアンクロストーク測定を効率良く実施。
・1ペアを15秒で測定。
・パーマネントリンク測定、エイリアンNEXT、エイリアンFEXTも同時に測定。

ワイヤーエキスパート用『ネットワークアナライザ テストアダプタ』

■ 特長

・ワイヤーエキスパートに接続するだけでケーブル／コネクタの特性試験が可能。
・16ポート(メイン、リモート両ユニットそれぞれ8ポート)測定を10分以内で設定。
・TIA 1183フィクスチャ等と接続しコンポーネントを1M～2GHzまで測定。
・合否判定基準の設定が可能。



テストセットアップ例

ペアワイヤアダプタ

バランアダプタ

原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

NEW

ケーブルマスター200

■ 特長

・ボタン一つでLANケーブル（RJ-45コネクタ付き）の結線状態を表示。
・合否判定機能付き（TIA 568仕様）
・トーンジェネレーター機能付き。
・寸法：120×55×25mm
・重量：0.09kg
・電源：LR44ボタン電池×4ヶ

リモート端末収納状況

ケーブルマスター400

■ 特長

・LANケーブル（RJ-45）、音声ケーブル（RJ-11）、同軸ケーブルの結線状態を簡単表示。
・ID機能（プラグ）付き。
・トーンジェネレーター機能付き。
・寸法：163×71×36mm
・重量：0.256kg
・電源：9Vアルカリ電池

＊TDR（ケーブル長測定）機能付きケーブルマスター450もご検討下さい。
ケーブルID（ジャック）をオプション追加可能

ケーブル接続ポート

HARADA 原田産業株式会社 情報通信チーム TEL.03-3213-8391 FAX.03-3213-8399

販売中止製品リスト&サポート終了のお知らせ

当社総合カタログVol.10.11に記載されておりました下記製品を販売中止とさせて頂きました。

［ Vol.11より終了 ］

- **ワイドバンドパワーメーター OT-2500（万能タイプ）**
- **光ミニパワーメーター モデル217H-A**
- **波長切替式ミニLD光源 OT-3200**
- **可視光源 モデル380H-6**
- **光心線簡易コネクタ ビュレットプラス**

［ Vol.12より終了 ］

- **小型融着接続機 TYPE-25e**　※2013年7月頃販売中止予定。
- **光ミニパワーメーター モデル211A**　※後継機種211Bがございます。
- **ケーブル障害位置測定器 ミニフレックス**
- **ケーブル障害位置測定器 イージーフレックスコム**
- **多機能ケーブル障害位置測定器 KMK8**

下記製品の修理サポートは、在庫部品がなくなり次第終了となります。

- **ファイバーレンジャー　FR-120**

長らくのご愛用有難うございました。

http://infocom.haradacorp.co.jp

HARADA

原田産業株式会社　情報通信チーム

〒100-0005
東京都千代田区丸の内1丁目2番1号　東京海上日動ビル新館
Tel：(03)3213-8391
Fax：(03)3213-8399
URL http://infocom.haradacorp.co.jp

※このカタログに掲載しております製品の性能・仕様および外観は、改訂のため予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。
※詳しいカタログ、資料等は別途用意しておりますので上記宛ご請求下さい。

◆2013.06